

**PERBEDAAN RERATA KADAR SERUM ZINK ANTARA PASIEN  
PREEKLAMPSIA BERAT  
DAN SUPERIMPOSED PEB**

**TESIS**



**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS OBSTETRI  
DAN GINEKOLOGI FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG 2018**

## PERBEDAAN KADAR SERUM ZINK ANTARA PASIEN PREEKLAMPSIA BERAT DAN SUPERIMPOSED PREEKLAMPSIA BERAT

### Abstrak

**Tujuan:** Mengetahui perbedaan rerata kadar zink serum maternal antara preeklamsia berat (PEB) dan superimposed PEB.

**Metode:** Penelitian ini merupakan penelitian observasional analitik dengan desain penelitian *cross sectional comparative study* yang membandingkan kadar zink serum maternal antara kelompok preeklamsia berat dan superimposed PEB. Jumlah sampel sebanyak 36 orang yang terdiri 18 orang preeklamsia berat dan 18 orang dengan superimposed PEB. Teknik pengambilan sampel *consecutive sampling*. Penelitian dimulai pada bulan September 2017 hingga jumlah sampel terpenuhi di Bagian Obstetri dan Ginekologi RSUP Dr. M Djamil, rumah sakit jejaring, dan puskesmas jejaring yang bekerjasama dengan Fakultas Kedokteran Universitas Andalas. Untuk mengetahui perbedaan rerata kadar zink serum maternal pada kedua kelompok digunakan uji Mann-Whitney dengan 95% CI ( $p \leq 0,05$ ).

**Hasil:** Terdapat perbedaan rerata kadar zink serum maternal ( $p=0,0001$ ) antara preeklamsia berat dan superimposed PEB. Rerata kadar zink serum maternal pada preeklamsia berat lebih tinggi ( $8,79 \pm 0,96 \mu\text{g/dL}$ ) dibandingkan superimposed PEB ( $7,45 \pm 0,29 \mu\text{g/dL}$ ).

**Kesimpulan:** Terdapat perbedaan rerata kadar zink serum maternal pada preeklamsia berat dan superimposed PEB.

**Kata Kunci:** Preeklamsia, Superimposed Preeklamsia, Zink

